

横浜型地域貢献企業【最上位】認定取得

月刊

リサイクルデザイン



No.179 ● 2009. 8

特集 第2弾 知ってるつもりの環境用語

京都議定書って何ですか？



- 古紙回収のほっとけない P10
- エコプロダクツを大募集！ P13

RECYCLE
Design

合言葉は
「もったいない」♪

<http://www.recycledesign.or.jp>

知ってるつもりのもりの環境用語

知っているようで、本当はよく知らない。そんな言葉について、専門家のみなさんに聞いてみました。辞書を引いただけでは分からない、深い説明をいただきました。



横浜市の水道水の源・山梨県の道志村で、水源林の管理を行っている横浜市水道局の池谷三男さん、富井孝さん、水越茂広さん、横浜市都市整備局の塚田洋一さんにお話を聞きました。

間伐材って何？

樹木が生長する過程で、良い木材を得るために混み合った場所を適度に間引いた木。40年以上前までは建築資材として木材の需要も多かったので、間伐などの手入れがきちんと行われていました。しかし外国から安い木材の輸入が増え、国産材は年々需要が減り、近年は間伐の経費さえ出ないようになって。結果、山林が荒れるに任せてしまうケースは全国に広がっています。

(富井さん)

間伐って、なぜやるの？

苗木は最初、1ヘクタール(百メートル四方)あたり3〜

4000本植えられます。枯れた

り雷が落ちたりして40年〜50年の間に2500本くらいに減りますが、そのうちの約400本ほどを定期的に間伐します。5年とか10年の周期で間伐をくりかえすと根がしっかりと張る。地面に日が差し下草や丈の低い木が生えてくる。その葉が地面に落ち、養分となり土が肥える。長い目でみて、保水力があり土砂崩れや鉄砲水などの災害も防ぐ健康な森林を育てています。

(池谷さん)

主たる木材あつてこそその間伐材

忘れてならないのは、「主たる木材あつてこそその間伐材」という関係です。林業が元気にならないと市民にもっと木の温もりに親しんでもらうため、横浜市の職員を中

道志村では間伐続行中！

心とする間伐ボランティアが切り出した間伐材を運んできて、横浜市内の学校や公共施設の壁や柱、床材などに活用しています。実は私もボランティアの一人。道志村との友好と国産材の良さを広める一助になればと思っています。

(塚田さん)

横浜市民の水がめ・山梨県の道志村には、約90年前から横浜市保有の*水源かん養林があります。その森は水道局が計画的に管理していますが、林業の衰退から民有林では手入れが行き届きません。そこで、道志川の恩恵をうけている横浜市民が協力しようと*道志水源林ボランティアの会が誕生し、メンバーは今日も作業をしていています。

(水越さん)



▲ 間伐材で作った橋に立つ池谷さん。

▶ 6月19日、間伐作業をする市民ボランティア。



▲ 切った木を寝かせておくと土の流出をおさえ、やがては土に還る。

森で木を切るんだよねー



*水源かん養林……水をたくわえ、浄化し、洪水を防ぐ森林。
*道志水源林ボランティアの会……横浜市在住・在勤・在学の16歳以上対象。
お問い合わせは電話045・671・3329
水道局浄水課まで



途上国支援で日本の国際評価は高いですよ、と話す家本さん。

きょうとぎていしょ 京都議定書

民間の立場からの環境協力をしている
社団法人・海外環境協力センターの研究
員、家本了誌^{さとし}さんに聞きました。

京都で環境に良いことを決めたもの？

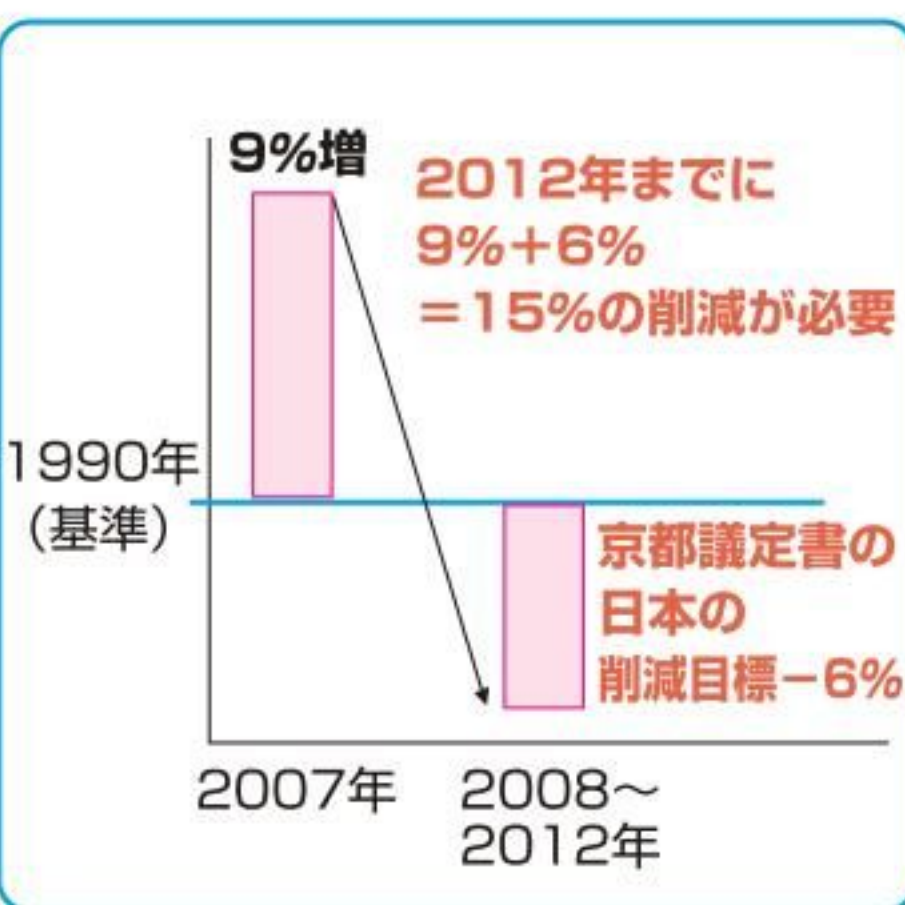


どうして「京都」議定書なの？

1992年にできた*気候変動枠組条約。参加している国々は1995年から、毎年締約国会議を開いています。1997年12月の第3回会議で決まった「締約先進国の温室効果ガス削減目標」を、開催地の京都市にちなんで京都議定書と呼びます。

何が書かれているの？

条約を結んだ国の約4分の1を占める先進国が達成すべき、温室効果ガスの排出量削減義務が記されています。「1990年の排出量を基準とし、2008年から2012年の5年間に先進国全体で少なくとも



も5%削減しよう」という内容で、日本は6%、EUは8%、カナダも6%削減すること、となっていました。しかし日本の場合、実際は減るところか逆に年々増え続け、昨年度は1990年と比べて9%も増加してしまいました。

もしも目標を達成できなかったら？

日本は省エネ技術が高く、もともとムダな排出は少なかったため、6%という数字は「乾いたぞうきんを絞るようだ」と表現されるほど厳しい目標。もしも達成できなかった場合は、2013年以降さらに厳しい目標が設定されるなどの罰則があります。



*気候変動枠組条約……地球温暖化問題を解決するために国際的な枠組みを決めた条約。温室効果ガス(二酸化炭素、メタンなど6種類)の増加による悪影響を防止するための原則や措置を定めている。世界中の国と地域の間で(191カ国とEU=欧州連合)が締結

チームマイナス6%に参加しよう！



チームマイナス6%は、京都議定書の目標達成のための国民運動で、誰もがメンバーになれます。

ホームページ

(<http://www.team-6.jp/>)

に、詳しい情報が満載です。

ひとりひとりの関心や意識を高め、不要な電気は使わない、レジ袋等のプラスチックバッグを使わない、節水に努める、夏場のクーリングや冬場のウォームビズに取り組み、省エネ技術が採用されている商品を選択するなど、手段はたくさん。地球のために世界中が協力するみちしるべ・京都議定書、その主役は「自分」です。

どうしたら減らせるの？



お客様が納得できることが最も大切、と篠崎さん。

カーボンオフセット

私たちがお店で気軽にカーボンオフセットできる仕組みを、(株)ローソンの*CSR担当顧問、篠崎良夫さんに聞きました。

*CSR……企業や行政、NPOなどすべての組織の社会的責任。



りくみちゃんもカーボンオフセットしました。

何かをオフにするってこと？
でも、オフって何だ？



どういう意味？

カーボン（正確には carbon dioxide 二酸化炭素）をオフセット（offset 相殺）すること。個人や企業が排出する二酸化炭素などの温室効果ガスをできるだけ減らすよう努力し、それでもなお出てしまう分について、クリーンエネルギー開発、森林保護などの活動に投資することで自発的に埋め合わせることです。

ローソンが
カーボンオフセットに
取り組むワケは？

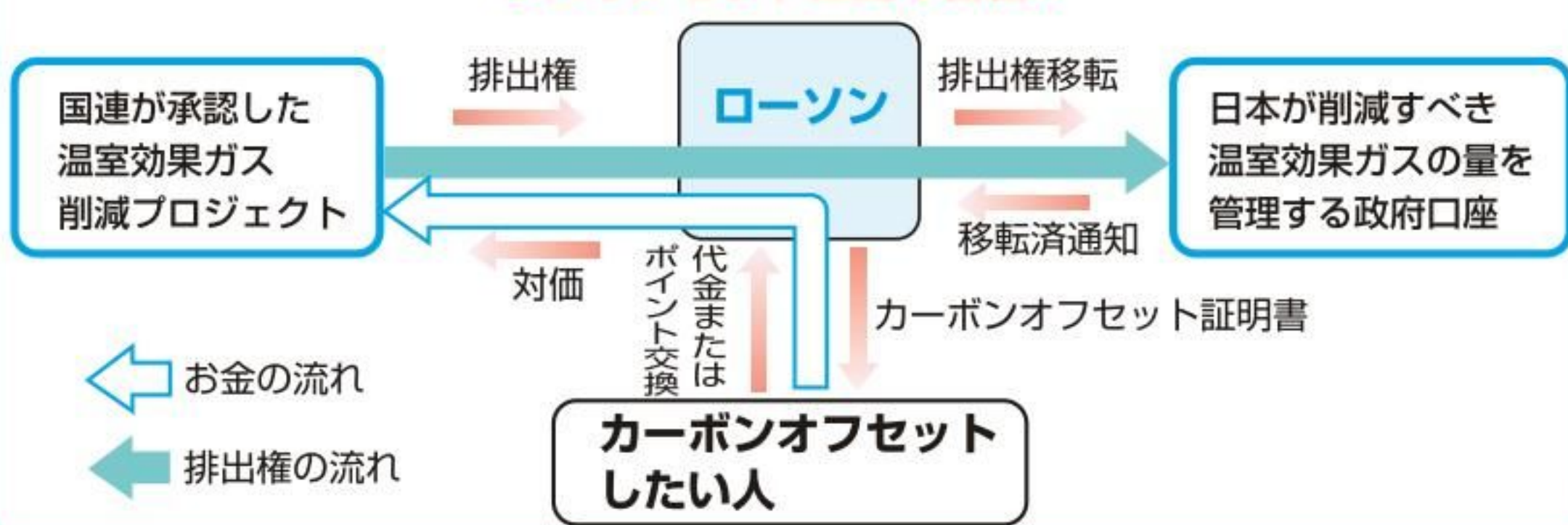
取り組みを始めたのは2008年3月31日。洞爺湖サミットを控え、京都議定書で定めた削減目標への取り組みがスタートした年です。会社や店舗、工場などは削減活動の効果が出始めましたが、家庭からの量は増える一方。そこで、お客様が個人で簡単に参加できるカーボンオフセットを提供しようということに

なりました。主体はお客様。環境に良い活動に投資するといっても、個人では*排出権取引ができません。そこでお預かりした資金で、風力発電に取り組みアルゼンチンやインド、バイオマスエネルギー開発を推進するブラジルの排出権を購入して、日本の削減量に充当しています。

私たちは、
お店でどうするの？

ご来店やお買い物でたままるローソンのポイントカードのポイントで交換。これは、50ポイントで10kg削減できます。現金でカーボンオフセットを行う場合は10500円で200kg、45000円で1トン分で、ローソンが証明書を発行しています。削減する二酸化炭素1トンごとに「クレジット識別番号」をふって証明書に明記しているのは、『目に見えない物を減らす』ということをお客様に確かにお伝えし、納得していたためです。このほかにも排出権付きの商品（表示あり）を購入するとその代金の一部が削減に当てられるなど、各種の方法があります。昨年4月からの14カ月間で延べ1350万人が参加、9012トン削減できました。

CO₂オフセット運動の仕組み



*排出権取引……国と国の間で、主に排出量削減義務を果たすために行う温室効果ガスの排出枠調整、埋め合わせ。

何かの頭文字？
でも何の？
何のことなの？



ライフサイクル アセスメント(LCA)

長い英熟語ですね、省略するともっとわからない感じ……。これを専門に研究している伊坪徳宏さんいつぼのりひろ（東京都市大学環境情報学部准教授）におしえてもらいました。



自分を見つめ直して改善していくことがLCAの目的です、と伊坪さん。

どういう意味？

ライフサイクル (life cycle) 資源調達から製造、輸送、使用、廃棄処理までの全工程にかかるアセスメント (assessment) 影響評価)。
物やサービスが作られ、使われ、捨てられるまでの間に環境に与える影響を数値化して表す事です。

物やサービスの一生を追うほかに、もうひとつ大事な視点があります。それは廃棄物問題、水質や大気汚染、地球温暖化、生物多様性など、複雑にからみあっている影響の広がりをも総合的に判断することです。

考えてみよう

「上質紙と再生紙」

バージンパルプから作る上質紙は、植林やチップの製造と輸送の段階で二酸化炭素の発生量が再生紙よりも多いです。再生紙はインクを除くための電力や薬剤をたくさん消費するので、製紙行程のエネルギー消費が上質紙よりもずっと多い。現在の製紙の技術レベルで比べた場合、総排出量は再生紙が1割ほど多いことになります。

そこで、再生紙業界はもっと分

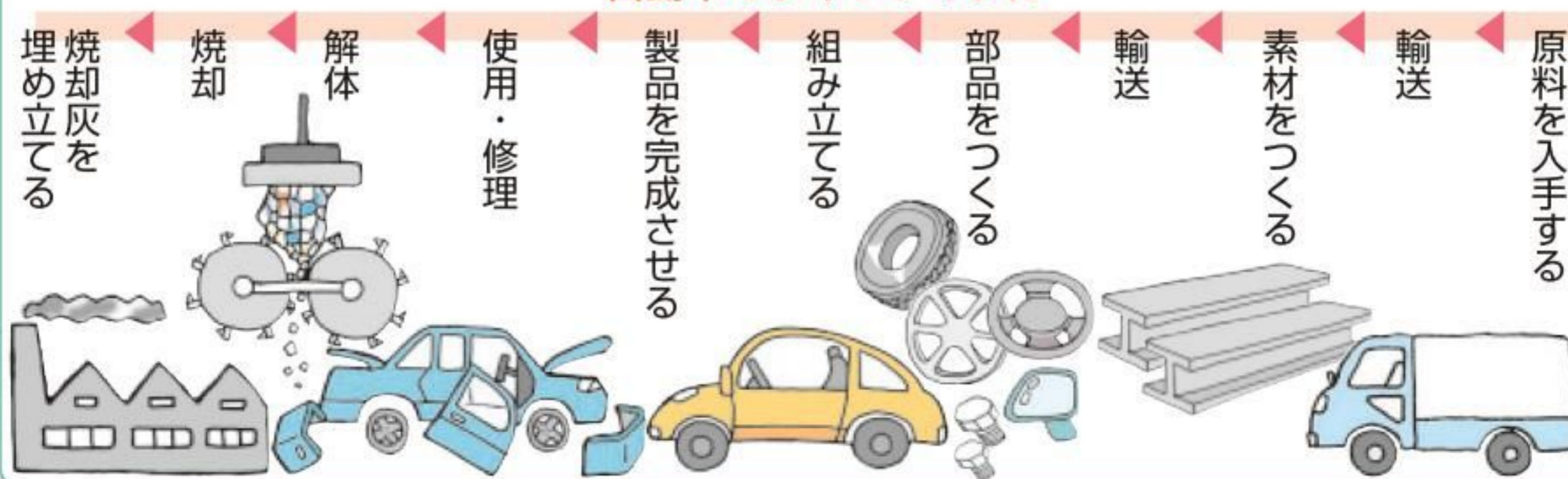
解しやすいインクを開発しようとか、再生紙に多少の色が残っても良いのではないかと検討するなど生産段階を見直し、上質紙の業界はパルプの輸入先を検討したりします。どちらが良いか比較するのではなく、特徴をつかみ、温室効果ガス削減のためにそれぞれの課題を発見することが重要です。

LCAを自分で 確かめる方法は？

環境家計簿をつけてみると理解が深まります。これは、水道やガス、電気の使用量を入力し、家電品の有無などを回答するだけで、自分の暮らしから二酸化炭素がどれだけ出ていくかが分かるもの。簡単に計算できるHPがたくさんあるので、インターネットで検索してみてください。また、これから数年以内に、買った物のカーボンフットプリントがレシートに明記されるようになる見込みです。

*カーボンフットプリント……二酸化炭素などの温室効果ガスの発生量を絞って、LCAの手法を使って計算した数値。

自動車のライフサイクル



お隣どいづかいます



第二十四話

方位を示す色

相撲中継の時、よく耳にする言葉として「青房下」「白房下」があります。これは、土俵上の屋根から四方に下げられている房の色にちなんだ呼び方で、「青房下」は土俵の東側を、「白房下」は西側を、それぞれ意味しています。ちなみに南側は「赤房下」、北側は「黒房下」となります。

東→青、西→白、南→赤、北→黒、という方位に対応する色の配置は、東→青龍、南→朱雀（鳳凰のような鳥類）、西→白虎、北→玄武（蛇と亀が合体したもの）という、東西南北にはそれぞれ別の方位を司る神獣（「四神」と総称される）がいるという、古代中国に生まれ、日本にも影響を与えた考え方に由来しています。なお、朱は赤、玄は黒に、それぞれ該当します。

こうした方位と色の関係は、また四季や人生にも当てはめられています。太陽が昇る東は暖かな春と身体・精神の成長期に、南は暑い夏と人生の盛期に、日が傾く方角である西は涼しい秋と人生の円熟期に、北は厳しい気候の中で春に向けてエネルギーを蓄積する冬と人生の終焉に、それぞれ対応しており、それぞれ「青春」「朱夏」「白秋」「玄冬」という言葉によって表現されています。



れきし
よもやし
ばなしま

1960年
神奈川県
横須賀市生まれ。
横浜市歴史博物館
学芸員

挑戦！eco検定

環境問題に関する知識を試してみませんか？（ ）や説明文の内容に該当する最も適切な語句を語群から選びましょう。答えはこのページの最下段にあります。

（2008年度 第5回環境社会検定試験問題より）

問1 世界の人口は、15世紀ごろまでは2～4億人程度で一定の状態を保っていたが、19世紀前半に10億人となり、現在は60億人を超えている。このペースで人口が増加していくと、2050年には（ ）億人を超えると予測されている。

A 70 B 90 C 150 D 200

問2 ワシントン条約は、絶滅の危機にある野生生物の国際取引を規制している。一方、日本で1993年に制定された（ ）は、国際取引だけでなく、国内の希少野生生物の保護・増殖も進めており、国内希少野生動植物種として73種を指定している。

A 種の保存法 B 外来生物法 C 自然再生推進法
D 自然環境保全法

問3 食への安全志向の高まりとともに、消費者と生産者の相互理解を深める取り組みとして注目されており、農・水産物の輸送距離を短縮することなどにより、二酸化炭素排出量の削減など環境負荷を低減する効果があると考えられる。

A 旬産旬消 B 産地直送 C 地産地消 D 不耕起栽培

10パック (50箱) は、
家庭用としては
ちょっと多いかも…
町内会やご近所の
お友だちとの共同購入を
おすすめします。

りくみのティッシュ

1箱200組(400枚)入り 5箱1パック

ご注文は10パック 3,600円から。
(神奈川県内送料&税込み)

ご注文は…横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話045-444-2531/FAX045-444-2532



写真提供：馬場一寿さん

▶ プールで生きもの調べ

▶ ヤゴが見つかった



プールで生きもの調べ トンボをめぐる熱い夏

～全国トンボサミットが横浜で～

三ツ池公園「環境探偵団」が、6月中旬にプールで生きもの調べをしました。プールが使われるのは2カ月間で、あとの10カ月は大きな水槽になるのです。周辺の山から落ち葉がたくさんプールに降ってきて、プールの底に積もっています。さて何が見つかるかな？ 網やバケツを持って、親子が集まりました。

「今年はヤゴ（トンボの幼虫）が少ないって聞いてたけど、けっこういるじゃない」と話すのは、獅子ヶ谷小学校の松下先生。この日のリーダーです。ぬるぬるした落ち葉を網ですくってプールの縁に置き、しばらくするとちいさなヤゴがもぞもぞ出てきます。傷めないうちにおとつまんでバケツに入れると、元気に泳ぎ出しました。「ヤゴは肉食で、動いているものしか食べないんだよ。ユスリカの幼虫のアカムシやミジンコをいっぱい持ってかえるといいね」「ヤゴが羽化するときにつかまるための木の枝を、水槽にさしかけてやるんだよ」「あ、ザリガニ！なんでこんなところにいるんだろ？」。松下先生はヤゴに関わりあっている生きものの説明をします。

この日、プールにいたのは、ゾウミジンコ、アカムシ、ヒメアメンボ、コマツモムシ、ヒメゲンゴロウ、サカマキガイ、ザリガニ、そしてコノシメトンボ、シオカラトンボ、ギンヤンマのヤゴでした。大勢ひとのいるプールの水面にしきりとアカトンボがやってきます。産卵をするためでしょう。羽化するときにつかまるところがなくて死んでしまったギンヤンマがいました。

さて7月25～26日には、「全国トンボ市民サミット」が横浜で開かれ、三ツ池も見学コースに組まれています。8月1～7日は「トンボはどこまで飛ぶか調査2009」が鶴見区の企業ビオトープで、10日は「ちびっこ調査隊 トンボ取り大作戦」が今年も三ツ池公園で開かれます。都市化で激減したトンボの生息域ですが、残された大切な場所を見学できます。生物多様性、自然環境保全、復元再生の方法などを学べるでしょう。トンボをめぐる熱い夏、みなさんもぜひ参加を。

ササキミチコ

●お近くの小学校で行われている環境・リサイクル活動の情報をお寄せ下さい。

TEL 045-444-2531 FAX 045-444-2532

「全国トンボ市民サミット」ホームページ
<http://tomsummi.com/>

「トンボはどこまで飛ぶか調査2009」「ちびっこ調査隊」
Eメール：tonbo@mail.goo.ne.jp

環境絵日記市民審査員大募集!

リサイクルデザインフォーラム2009の開催へ向け、今年の「環境絵日記」には昨年以上の応募が予想されます。優秀作品選定のため、例年行っている市民審査員による1次選考会を下記の通り行います。今年もぜひお手伝い下さい。「リサイクル」「環境問題」への子どもたちの純粋な想いにふれてみませんか?



昨年の第一次選考会の様子

2008年リサイクルデザイン大賞に輝いた作品



8月19日(火) 天気 ☀️
 暑い日。本で、江戸時代が、今では考えられない程のリサイクル社会だ。たしなを知った。ほろほろのかさや、けた、欠けた茶わんまで、蓋してもちって何年も使った。なべを持って豆ふを買いに行く。野菜はもろもろバラ売りのから、パックのゴミなんて、出るはずがない。灰まで取り取って肥料に使っていた。まるでリサイクルの面まらだ。
 コミを減らすことも温暖化ストップにとても重要なことだ。みんな知っています。もし、江戸時代の人達を現代に連れて来ると何が出来るか。色んなリサイクルの知識や精神を伝えてもらえたら。きっと、江戸時代の人が現代人のゴミを見たら「もったいない」とおこるにちがいない。

日時: 9月19日(土) 午前9時30分~午後4時(予定)
場所: 当組合会議室(神奈川県山内町13番地)
応募方法: 電話045-444-2531までご連絡ください。
 (月~金曜日 午前9時~午後5時)
申込締切: 9月4日(金) *応募者多数の場合、抽選とさせていただきます。
 *交通費一律、昼食支給予定。高校生以上の方が対象です。

10月25日はリサイクルデザインフォーラム2009に行こう!

- **会場:** 横浜港 大さん橋国際客船ターミナル
大さん橋ホール(みなとみらい線日本大通り駅3番出口徒歩7分)
- **日時:** 10月25日(日) 11:00~16:00
- **主催:** 横浜市資源リサイクル事業協同組合
リサイクルデザインフォーラム2009実行委員会

夏の体験イベント

会場/青葉リサイクルプラザ

親子リサイクルまつり

日時/ 8月29日(土) 10:00~15:00

雨天決行

楽しくリサイクルを体験しませんか!

親子で



リサイクルデザインも分別クイズで参加します。

体験コーナー
(館内)

- ・紙すきでうちわを作ろう!
- ・古布をリサイクル! エコぞうり作り体験!
- ・G 30 版資源とごみの分別クイズ

屋外では、再利用品(家具類)即売会や生ごみからの土づくり実演講習会他さまざまなイベントが参加費無料で行われます。



青葉区荏田西 1-5-16
 電話 911-6255
 東急田園都市線市が尾駅・江田駅下車徒歩15分
 ご来場の際は、公共交通機関をご利用ください。



テルちゃん
の明日天気
なあれ

佐藤輝



フェリス女学院大学・准教授、
1971年生まれ、東京農工大学環境・
資源学科卒業、農学博士

虫好き少年・少女、 あつまれー！



これが問題のアカホシゴマダラです

出会った人について知れば知るほど、好きになってしまふことってありませんか？ これと同じように、自然環境に向けられる愛情や関心は、まず「知る」ことから醸成されるのではないのでしょうか。たとえば、自分で捕まえたトンボの名前や生態をよく知ることによって、これを守ろうという気持ちが生まれるはずですよ。

ドイツの環境教育のすばらしい取り組みの一つとして、自然観察日記という小学生向けのプログラムがあります。身のまわりから生き物あるいは生態系を一つ選び、春から秋まで観察するというもので、*環境保護団体BUNDが毎年、募集しています。これとは対照的に日本では、簡略化した項目を伝えるだけの記憶重視の理科教育が優勢です。

*ドイツ環境自然保護連盟。1975年に設立され、現在の会員数は約40万人。省エネ、ごみ問題、反原発などの啓発活動をおこなう。



私どもの研究会では、専門家の協力を得て、親子を対象とした昆虫採集の講座を2002年からひらいています(2009年は8月1日に開催予定。詳細についてはフェリス女学院大学・生涯学習課045・812・8390まで)。

参加者にお伝えしたいのは、人間と多くの生き物とが共生していくためには、多様な自然環境を残すことがきわめて大切だという視点です。チヨウを例にすると、森にはクロアゲハやジャコウアゲハ、草原にはシジミチヨウ、畑にはモンキチヨウがそれぞれ生息しています。またトンボ類は、都市に残された数少ない水辺に集中していることが一目瞭然にわかります。

印象的だったのが、温かい地方のチヨウである「アカホシゴマダラ」や「ツマグロヒヨウモン」を、何匹か捕まえたことでした。地球温暖化の影響によって、これらが関東でも数年前から生息していることを子どもたちは知って、目を丸くしていました。みぢかな生き物を知ることで、地球全体の環境問題にも関心が広がることもあるのです。



エコイベント情報

横浜国際フェスタ2009

国際交流・協力、在住外国人支援に取り組む様々な団体の活動紹介

日時：9月5日(土)～6日(日)10:00～17:00
会場：パシフィコ横浜展示ホールB及び2階会議室

問い合わせ：(財)横浜市国際交流協会事業課
TEL 045-222-1174

ベイサイド市民協催 イベントをエコにする。 **パート2**

「横浜のイベントをエコにするガイドライン」を適用して実際に行ったイベントの報告等

日時：9月10日(木)14:00～20:30(予定)
会場：赤レンガ倉庫1号館3階ホール

問い合わせ：横浜のイベントをエコにするネットワーク事務局 TEL 045-489-4767

子の育ての旨味

「いっしょにいるから 伝わっていくこと」

小学校入学に際して、私たちはダウン症の娘を普通学級に入学させました。学校でのすてきなエピソードの中から少しだけご紹介させていただきます。

リレー 娘がいるチームは勝てない。ならばと、子ども達は知恵をしばりあいます。そこで生まれたのがワープコース。競争相手が半周100メートルを走る間、その内側をワープ。娘が走る距離を短くしてしまうのです。さらに、子どもの発想は愉快だなと感心したのが、伴走者ラインのないトラックの中を走る。娘に迷いが出て足も遅くなるというわけで、チームの誰か、それとびつきりの足の早い子が先導しようという作戦。

ドッジボール クラス対抗

試合の時のこと。ある同級生の男の子が顔を真っ赤にして担任の先生のところへ「となりのクラスの〇〇が、ちーちゃん(娘の名前)に本気でボールをぶつけた!」と抗議に来たそうです。ボールをぶつけるにしても本気であることないだろう、ということらしいのです。すると、やはり同じクラスの男の子が「でも仕方ないじゃん、試合なんだから・・」と。そのやりとりを聞いていて、先生は、どちらも正解。どちらも、それぞれのいたわり、思いやりだね、と話してくれたそうです。

校外学習

6年生になると集合場所が駅になります。駅まで一人で行かせることには不安があったので、私が送って行こうと考えていたら、前日にお友だちから電話がありました。近所の何人かの友人達と明日の

吉田朋子

プロフィール

●横浜市在住。日本語講師。一男二女の母。ダウン症の長女がこの春中学入学。平成13年友人達と「マザーズジャケット」を立ち上げ、現在講演会や自助グループ活動をしている。平成19年メンバー達と障がい児の家族などがつづった60編を編集し、「旨味～障害のある子と暮らすコクのある生活」(Sプランニング)を出版。

朝迎えに行くから、いっしょに行きましようとのこと。ありがたくその申し入れを受け、お母様にもお礼を言おうと電話を代わってもらおうと、「ちーちゃんといっしょだから、早めに出ることも子ども達で自分で決めた」と話してくれました。娘は歩くのがゆっくりで、駅までの時間も多めに見なければならぬことを、誰に教わらなくても子ども達が自分達で考えてくれたのです。

娘がいると面倒なこともあり、大変なこともあります。でも、子ども達から生まれる知恵と工夫は計り知れない。いろんな場面を乗り越えてくれました。もちろん先生達が見守り続けてくれたおかげもあります。「弱者への配慮」。わざわざ言葉で教えず、でもしっかりと伝わってゆくものこそ本物だと確信を持って感じています。

協力会員

リサイクルデザインサポーター 募集!

本誌発行元の横浜市資源リサイクル事業協同組合では、協力会員(通称・リサイクルデザインサポーター)を募集しています。リサイクル、環境教育、街づくりに関心のある方、自然環境との共生にお知恵のある方と一緒に、本誌を通じて「循環型都市よこはま」について考え、実践したいと思います。

サポーターになると……

● 本誌と、当組合関連イベント等のご案内を毎月お届けします。

参加資格等

- ・ 横浜市内在住の個人、または団体
- ・ 当組合の活動をご理解して下さる方
- ・ 脱退は自由です

申込方法

「リサイクルデザインサポーター申込」と明記のうえ、ファックス、Eメール、またはお電話でお名前、ご住所、電話番号をご連絡ください。折り返し、申込書をお送り致します。

宛先

ファックス/045-444-2532 電話045-444-2531
Eメール/mail@recycledesign.or.jp

入会金・年会費など一切無料!

組合員からのメッセージ



古紙回収のほっとけない

7月25日 第二弾

お願い：【雑誌・その他の紙】はできましたら分別する際に【雑誌】と【その他の紙】で分けていただくと、より回収しやすくなります。

私がNPO法人横浜市集団回収推進部会の副理事長を務めるようになってから約2年の月日が流れました。横浜市内では各地域のみなさんご協力のもと、たくさんの方の集団回収が行われており、私たちの部会で取り扱う数量も年間2万4000トンになりました。この現況は、私にとっても仕事冥利に尽きるどころです。

しかし、一方で回収量増加に伴い、とても困ってしまう現状があります。それは分別への認識違いと不適物の混入です。

私たちは【新聞・同配チラシ】【段ボール】【雑誌・その他の紙】【牛乳パック】の4つの品目ごとにトラックへ積み込みと荷降ろしをします。段ボールは、折られたたんで、ひもで縛って出すのがルールなのですが、この段ボールを「紙袋代わり」として出されていることがあります。この出し方は私たちにとって「ほっとけない」重大な問題です。4つの品目は、新たに生まれ変わるプロセスが違うので、それぞれの出し方を確認して適正に出してほしいのです。

前述の品目が、ごちゃ混ぜだったりすると、それらを再び分別しなおす手間も膨大になります。さらにこうした状況下では紙類ではない不適物の混入が多く見受けられ、それらは「ごみ」となり、その処理費もほっとけない事情となります。

ご家庭から出すときは、まず…

- ①リサイクルできる物なのかを判断
- ②4つの品目にしっかりと分別
- ③それぞれ紙ひもや紙袋で梱包して出す

以上を心がけていただければ、「紙たち」も適切なプロセスを経て、再生品としてみなさんのところへ戻ってきます。

プロフィール

工藤健一（くどうけんいち）
NPO法人横浜市集団回収推進部会副理事長
(有)工藤紙業取締役専務
1974年7月11日生まれ かに座、B型。
家族は4人です。地域密着がモットー。
これから夏本番！町内会のお祭りでは焼き鳥担当で大活躍する予定…そして炎天下での回収はいいダイエットになります。

再生品の詰合せセット

2,880円

(送料・消費税込み)

●県外への発送は送料別途 ●振込手数料別途

りくみのティッシュ

(200組・400枚)

…1パック 5箱入り ×3

小結くん おためし巻

…1巻 (30m)



りくみちゃんマークの入ったのし紙付きでお送りします。



ありがとうございます
聞きたいから
今年もこれにしました

りくみのトレペ

(130mシングル)

1パック 6ロール入り×4

詰合せの箱サイズ 横460mm×縦460mm×高さ355mm

●ご注文、お問い合わせは…横浜市資源リサイクル事業協同組合 TEL045-444-2531

リサイクルデザイナー

リサイクルデザイナーとは横浜市資源リサイクル事業協同組合の組合員の呼称です。

高田理事長の新体制のもと組合の事業を推し進める
力となる、2人の副理事長に登場してもらいました。

宗村隆寛副理事長



**表情はいつも温和、
芯に強い意思のこもった
仕事ぶり**

副理事長2期目、今年創立46年を迎える(株)富士紙業社長の宗村さんは1961年(昭和35年)東京中野区で三人兄弟の長男として誕生。父親が横浜で台費とフォークリフト1台で富士紙業を興してすぐに亡くなり、その時宗村さんはまだ小学校低学年。母親と叔父、叔母らが力を合わせて家業を盛りたててきた小学生の頃から仕事を手伝い、写真の専門学校に入るものの、仕事をしながら勉強するため2年目には夜学に移ったといひます。今も写真の腕は組合の広報紙や趣味で撮り始めたポートレート集などに発揮されています。今から15年前に人生の岐路に立たされました。「ツアーでイスラ

自己評価

人には様々な力があります。ご自分に合ういくつかの「力」をご本人に選んでもらい順位をつけてもらいました。

- 1 ▶ すぐやる (スピード感)
- 2 ▶ 責任感
 - ▶ 努力
 - ▶ 持続力
 - ▶ 忍耐力
- 3 ▶ ひらめき
 - ▶ 協調性
 - ▶ バランス感覚
 - ▶ コミュニケーション能力
 - ▶ 判断力
- 4 ▶ 好奇心

※荷物を載せた車ごと計量する重量計

エルのパレスチナに行ったとき、それまではまだ報道写真家になる夢を捨て切れなかった。しかし日本に電話すると会社でみんなが頑張ってる仕事をしている」とそこで「写真は趣味にしよう！」と吹っ切り、億単位の借金をしてそれまで悩んでいた仕事場の移転を決断します。その時お世話になった人に勧められたのが「自分を見つめ直すための『合気道』」です。「道場の畳の上を受け身の練習でごろごろするのが気持ちいい。そういうことって大人にはないでしょ」その開放感が、経済や社会状況の影響をもろに受けた業界の厳しい10年間を支えてくれたのかも知れません。

副理事長3年目の抱負を「中堅としてりくみビジョン2020の推進を含め、ベテラン組合員と若手組合員の橋渡し役をしたい」と語ってくれました。

栗原清剛副理事長



**父、伯父の七光りを超える、
自然体の三代目**

2002年から6年間、リサイクルデザイナーフォーラムの委員長を担当し、参加した子どもたちの人気者に。「この経験は、この先どんなところでも自信を持って言えるすごいことでした」

地元には数代前から住んでいる生っ粋の浜っ子で、横浜で唯一のカレット商(有)マルニ商店の三代目です。1972(昭和47)年生まれ、中学、高校は甲子園を目指す球児でした。「一人っ子で可愛がられて育ったので野球をやるまではヘナヘナでした。朝練や合宿の経験があつてよかった」。数かれたルールに反発を感じ、教師を目指したこともありましたがその

自己評価

人には様々な力があります。ご自分に合ういくつかの「力」をご本人に選んでもらい順位をつけてもらいました。

- 1 ▶ 責任感
 - ▶ 感動力
- 2 ▶ 運
 - ▶ 協調性
- 3 ▶ 人に恵まれる力
 - ▶ 癒し力
- 4 ▶ 集中力
- 5 ▶ しなやかさ
- 6 ▶ 負けず嫌い
- 7 ▶ コミュニケーション能力

経験は出前講師で生かされることに。野球と同じ意味で鍛えられたのは8年続けている消防団です。「消火活動をするために早く正確に動く事ができるかを競う西区の大会のために、毎年夏場にかけて夜、週2回2時間ほど走り込み、5kgほど体重を絞ります。2年連続で優勝したこともあるんですよ」。中学、高校と同じ学校だった妻とは、卒業してからの運命的な出会いで結ばれました。楽しみはなかなか時間帯が合わない子どもたち(長男5歳、長女2歳)と歌を歌うこと。

同じ組合員であるバランス感覚抜群の父とカリスマ性の伯父の七光りがれるかというドキドキ感を覚えるという感性の持ち主です。副理事長として「今年から『チーム高田』で、りくみビジョン2020を力を惜しまず、気合いを入れてやり、10年後の組合を豊かにしたい」と語ります。

それ行け!
りくみちゃん 作・勝野真美 【第56話】



お知らせ!
8月16日(日)の横浜FC対セレッソ大阪戦(2009Jリーグディビジョン2第36節18:00キックオフ:ニッパツ三ツ沢スタジアム)に牛乳パック(開いて洗って乾かしたもの)・PETボトルのふたを持参した方には、それぞれ環境ポイントをプレゼント!

7月1日から登録・交換が始まったグリーン家電エコポイント。省エネルギー4☆以上のエアコン、冷蔵庫、地デジテレビなどが対象なので買い換え予定の無い我が家では盛り上がりなかつたが、この夏始まった「エコで得する!横浜環境ポイント」はちょっと違う。

「エコで得する!」
横浜環境ポイント」
が始まります!

海のエジプト展に行ったら「海エジ」Tシャツがありました



No.38

Mr.Rの3Rバンザイ

横浜環境ポイント交換期間
平成21年8月8日~
9月27日

- ① **家庭で**：電気・ガスの検針票をポイント交換センターに持っていくと検針票1枚につき1ポイント。月の使用量が前年同月より少なければさらにポイント(5~9月分対象)。
- ② **移動で**：公共交通機関を利用して交換センターに行くとしポイント。(交通ICカードで確認)
- ③ **環境活動へ参加**：*ヨコハマ・エコ・スクール(YES)の講座や活動、その他環境活動に参加すると1ポイント。
- ④ **エコ替えで**：節水型シャワー、省エネタップ、電球型蛍光灯、

横浜市は省エネ活動などを実践するための「きっかけづくり」をめざし、環境に配慮した行動に対して「ポイント」を発行する取り組みが始まった。さて、環境に配慮した行動とは何か?

① **家庭で**：電気・ガスの検針票をポイント交換センターに持っていくと検針票1枚につき1ポイント。月の使用量が前年同月より少なければさらにポイント(5~9月分対象)。

② **移動で**：公共交通機関を利用して交換センターに行くとしポイント。(交通ICカードで確認)

③ **環境活動へ参加**：*ヨコハマ・エコ・スクール(YES)の講座や活動、その他環境活動に参加すると1ポイント。

④ **エコ替えで**：節水型シャワー、省エネタップ、電球型蛍光灯、充電式電池の領収書を交換センターに持っていくとしポイント。
(購入期間：5/1~9/27)
我が家では、ちょっと前に白熱電球を電球型蛍光灯に買い換えただけ。領収書を探し出して8月8日になつたらポイント交換センターに持っていくことにした。蛍光灯が2個、電気・ガスの検針票を5・6月分、そして交換センターまで電車で行けば合計7ポイントにもなる。
言い忘れたが、3ポイント以上たまるともれなくお得冊子(交換センター周辺のお店で使える割引クーポン集)が付いた「環境パスポート」も貰えるらしい。
まだまだ他にもポイントゲットの方法があるので、詳しくは横浜環境ポイント運営事務局(03-3502-3275)に問い合わせさせていただきたい。

<http://www.hamaecopo.jp/index.html>



*統一的なブランドとして登録された市民団体、事業者、行政などが実施する環境・地球温暖化問題に関する講座、イベントなど。



交換センター2カ所のマップ





タケちゃんがみつけた「エコプロダクツ」7品目

タケちゃん・プロフィール

昭和37年5月30日
“みんなごみゼロの日”
に横浜で生まれる。気が済むまで調べてしま
う少し変わったこだわ
りのO型。ただし、そ
の選定眼はリサイクル
デザイン随一。



このフワフワした紙(欠片)がブロックに



紙を主原料にしたエコブロック

今回ご紹介する「エコブロックきほんセット」は広報企画委員会のメンバーが「これは、どうも」と知らせてくれた「紙を主原料にしたブロック」です。

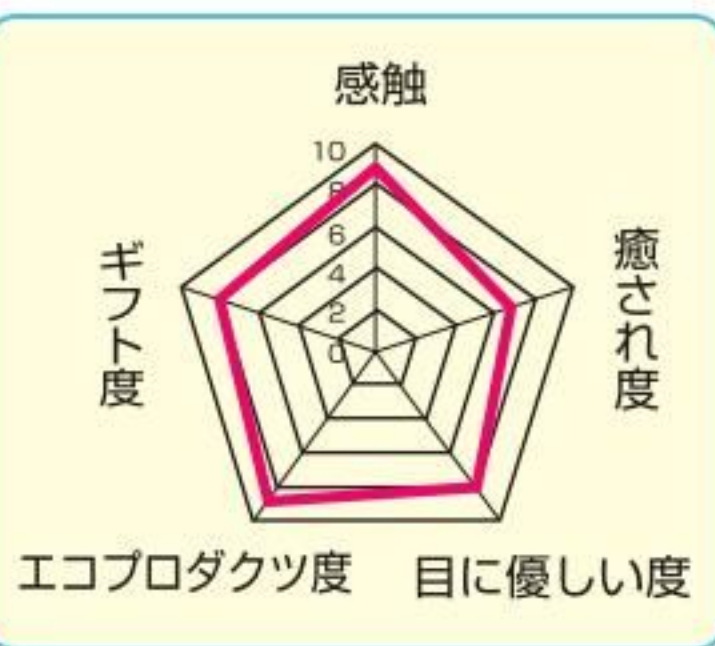
紙をつくる^かるとき、紙として再^り生^{せい}できないものの、良質な紙の^{かけら}欠片^{かけら}が出ます。この欠片を集め、特別な技術で細かくして、パウダー状にした後、樹脂を加えてブロック状に成形・加工したものです。こうした工夫で従来のブロックと比較して、生産にかかるCO₂を約40%削減できているそうです。

小さな子どもが誤って舐めても大丈夫です。

またこのブロックは、ダイヤブロックジュニアと一緒に組み合わせて遊ぶこともできます。

タケちゃん世代からすると、昔遊んだ*ろう石を思い出させてくれる雰囲気を持つブロックです。紙を主原料としたエコへの工夫もさることながら、やわらかく温かみのあるトーンは、まさにエコプロダクツです。

* 鉱石から作られたチョーク状のもの



- エコブロック・きほんセット** (4種類35個)
税込価格: ¥3,150 対象年齢 1.5歳~
- エコブロック・たっぷりセット** (6種類88個)
税込価格: ¥5,250 対象年齢 1.5歳~
- 生産国: 日本 河田 (<http://www.diablock.co.jp>)

リサイクルデザイン177号「センサー付きランプ」プレゼント当選者
金沢区・佐野様/金沢区・鈴木様/青葉区・安達様/旭区・久松様/鶴見区・鈴木様

① エコブロックを読者3名にプレゼント♪ 締め切りは**8月24日(月)** 到着分有効。
当選者の発表は翌々月号にて。

② あなたがオススメするエコプロダクツを大募集! 随時受け付け中。

- 《応募方法》
- ① エコブロックについて思うことと、今月号の感想
 - ② 商品名、オススメの理由、発売元(わかれば)

上記の内容とあなたのお名前、郵便番号、ご住所、年齢、性別、職業、電話番号、メールアドレス(あれば)、本誌入手場所・あるいは入手方法をお書きになり、郵便、ファックス、Eメールのいずれかでご応募ください。

- ①への応募は宛先に「RDプレゼント179」、
- ②への応募は「オススメエコプロ」と明記してください。

郵便/〒221-0054
横浜市神奈川区山内町13番地
横浜市資源リサイクル事業協同組合
ファックス/045-444-2532
Eメール/mail@recycledesign.or.jp

オススメエコプロ情報の当落について、個別にご回答いたしかねますことをご了承ください。

INFORMATION

リサイクルデザインはこんなこともしています

■最近の活動報告■ リサイクルや分別の仕組みについて知りたい、アルミ缶集めに取り組みたいというたくさんのご要望にお応えする当組合の事業あれこれ、詳細はホームページにあります。ご質問やお申し込みは当組合までどうぞ。

リサイクルポート山ノ内見学会

(山内埠頭にある当組合施設の見学会、無料)
 6/12 上町自治会婦人部 (鶴見区)
 6/16 和泉中央地区消費生活推進員 (泉区)
 6/18 山崎台自治会なでしこ (保土ヶ谷区)
 6/24 つづき探検隊 (都筑区)
 6/26 神奈川服飾学習会
 6/26 松本中学校 (神奈川区)

出前講師

(リサイクルや3Rに関する講座、無料)
 6/6 鶴見中央3丁目東町会婦人部 (鶴見区)
 6/12 本宿小学校 (旭区)
 6/17 都岡小学校 (旭区)
 6/19 南瀬谷小学校 (瀬谷区)
 6/19 上大岡小学校 (港南区)
 6/23 ひかりが丘小学校 (旭区)
 6/26 笠間小学校 (栄区)

学校等アルミ缶もったいないプロジェクト

(アルミ缶を車イスなどに交換する活動)
 ●100kg以上集めた学校及び車イスと交換できた学校
 6/17 西寺尾小学校 (神奈川区)

お知らせ

4月1日より車椅子に交換する数量を小中高等学校で400kg、団体等で800kgとしています

資源物標準価格表 2009年7月現在日経7/2

品名	買入価格	業者の売値
	1キロ当たり	1キロ当たり
新聞	0円	6.5~7円
雑誌	0円	3~4円
段ボール	0円	6円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	* 0~5円	

★集団回収には「買入価格」を適用。
 ＊スチール缶と選別済みの価格★500キロ以上集団回収する団体の適用価格です。取引条件により多少変化します。
 ★事業所から発生したものは集団回収の対象になりません。事業所ごとに業者と直接ご相談ください。★段ボールは必ず東ねて出してください。

小結くんは ここでお願いします

●横浜市鶴見区・神奈川区・保土ヶ谷区の区役所売店●
 グリーンバザール(南区)●コミュニティストアすすきや(戸塚区)●御菓子処おきな堂(神奈川区)●武松商事(中区)●
 村松商店(鶴見区生麦)●ぶらむろーど杉田商店街事務所(磯子区)●バラエティたかはし屋(神奈川区)●どりーむ横浜二番館(西区)●ウッドハウス(保土ヶ谷区上星川)

月刊リサイクルデザインはここにあります

青葉区/うどん・カフェ WEショップあおばあざみ野南 きたじま牛乳店 旭区/WEショップ旭 泉区/JA横浜みなみ総合センター 神奈川区/WEショップかながわ大口店 WEショップかながわ六角橋店 金沢区/ジャスコ金沢シーサイド店 港南区/サガン港南台 港北区/篠原屋 マルエツ大倉山 カフェ杜 WEショップこうほく 瀬谷区/神奈川銀行瀬谷支店 都筑区/クイズゲート港北NT 鶴見区/東京ガス環境エネルギー館 ジャスコ駒岡店 戸塚区/せんだんの木 トロワの森 小川クリニック 中区/損保ジャパン横浜支店 神奈川県中小企業団体中央会 トヨタカレリア本牧店 エレーナ 三日坊主 下前商店 一石屋酒店 西沢金物店 医療法人KMG小菅医院・横浜朱雀漢方医学センター 興昌 三和楼 上州屋本牧店・山手店・上野町店 西区/東急ハンズ横浜店 島田園茶舗 保土ヶ谷区/マイカル天王町サティ店 横浜国立大学生生活協同組合大学会館店・工学部店 WEショップほどがや天王町店 南区/グリーンバザール NPO法人教育支援協会 茅ヶ崎市/WEショップちがさき十間坂店 厚木市/エコロジーショップ晴れ屋 大和市/リセールショップ遊民 相鉄ローゼン各支店 三ツ境店・港南台店・大口店・二俣川店・緑園都市店・いずみ中央店・山手台店・白根店・モザイク港北店・六ツ川店・釜利谷店・左近山店・瀬谷店・いずみ野店・弥生台店・笹山店・東寺尾店・ひかりが丘店・希望が丘店・並木店・南まきが原店・ひなた山店・磯子店・オルト新子安店・十日市場店・上星川店・鶴ヶ峰店 横浜信用金庫各支店 本店営業部・支店(本牧・野毛町・新本牧・市場・潮田・鶴見・末吉・生麦・馬場・駒岡・鶴見駅東口出張所・六角橋・反町・大口・横浜西口・藤棚・吉野町・弘明寺・上大岡・日野・上永谷・芹が谷・保土ヶ谷・西谷・鶴ヶ峰・三ツ境・根岸橋・栗木・金沢・六浦・福浦・富岡・大倉山・高田・新横浜・新羽・綱島・中山・十日市場・鴨居・青葉台・あざみ野・センター南・センター北・戸塚・戸塚東口・東戸塚・和泉・いずみ中央・瀬谷)

広報企画委員会から

先日、『エコプロかながわ2009』で会った90歳過ぎのおじいさんから、横浜に残る『お三の人柱伝説』について教えていただきました。お三という女性が、難航する新田開発の成功を祈願し自ら人柱に立ったという伝説です。今ある豊かな我々の生活は、様々な思いやたくさんの方の出来事の上に成り立っているんだなぁと実感しました。

豊かな生活が持続できるように、リサイクルデザインを通してこれからも頑張りたいと思います。(M・Y)

月刊リサイクルデザイン No.179

発行所：横浜市資源リサイクル事業協同組合
 〒221-0054 横浜市神奈川区山内町13番地
 TEL 045-444-2531/FAX 045-444-2532
 Eメール/mail@recycledesign.or.jp
 発行日：2009年7月25日 発行人：高田哲二
 編集人：工藤健一
 広報企画委員会：山岡秀明・武松昭男・松澤嘉継
 杉山宜利・芦澤博志・宗村隆寛・栗原清剛・大内敦
 船崎健・湯上裕樹・藤本達也 事務局：福田詩乃
 企画室：戸川孝則
 編集室：武松事業デザイン工房(株)
 制作：(企)エコ・アド 印刷：(株)大川印刷

お問い合わせ 広告商品のご注文

横浜市資源リサイクル事業協同組合(通称リサイクルデザイン)
 TEL 045-444-2531/FAX 045-444-2532

●広告は随時募集しています
 お問い合わせは左記へ

おたより募集中心！編集室では皆さまからのおたよりを長く待っています。氏名、連絡先を明記のうえ郵便、ファックス、Eメールで送ってください。

夏休み特別企画

リサイクルポート山ノ内 サタデー見学会にいらっしやい!



リサイクルポート山ノ内では、回収した古紙や古布を高品質な資源製品に仕上げ、海外に輸出しています。積み荷の重さをトラックごと計れる計器や巨大な梱包機のある施設の見学、リサイクルに関する講座、資源とごみの分別体験などを盛り込んだ見学会を開催します。

見学会の流れ

古紙・古布の輸出施設の見学

集められた紙や服はどのようにして資源製品になっていくのでしょうか?

横浜市内から集められた資源の行方をその目で確かめてください。

リサイクルの基礎講座 1.資源とごみの分別体験

皆さんが毎日行っている分別にはどんな意味があるのでしょうか?

例えば“新聞”と“雑誌”の分別の違いを聞いてみませんか?

リサイクルの基礎講座 2.資源循環の国際化

資源物が中国に輸出されていますが、なぜ今、中国なのでしょう?

古紙・古布輸出のはじまりと横浜ブランドができるまでをお話します。

- 夏休みの自由研究でリサイクルについて調べたい。
- 週末に親子で参加したい。
- 少ない人数…例えば、1人とか2人で参加したい。

…という方におすすめ!

見学日	締切日
8/1 (土)	7/27 (月)
8/8 (土)	8/ 3 (月)
8/22 (土)	8/17 (月)

サタデー見学会のご案内 (要申込)

実施日 平成21年8月1・8・22日の各土曜日、10時15分～11時45分

集合 10時10分までに中央市場前バス停

アクセス 横浜駅東口C乗り場16番から横浜市営バス(10時00分発 48系統コットンハーバー行き)に乗車、2つ目の中央市場前で下車。

*お車の利用はご遠慮ください。

申込方法 月曜日から金曜日の9時から17時の間にお電話を。

TEL 045-444-2531

申込者のご住所、お名前、電話番号、見学者全員のお名前(複数人の場合)を伺います。

服装など 動きやすい服装(施設内の見学なのでサンダルは不可)。

定員 40名(先着順)

対象 小学生以上(小学生のみの参加は不可)

申込締め切り 各実施日の5日前の月曜日



RECYCLE
Design

横浜市資源リサイクル事業協同組合

TEL 045-444-2531 / FAX 045-444-2532 E-mail: mail@recycledesign.or.jp

地球環境を守り、持続可能な循環型社会へ